REUDO®　　　　リュウド株式会社

Bluetooth® ワイヤレスキーボード

アールボード
Rboard for Keitai RBK-2100BTJ

ユーザーズマニュアル

（第９版）

■ご確認事項

本製品をお使いになる前に必ずこの「ユーザーズマニュアル」をよくお読み下さい。

リュウド株式会社は、本製品に記載されている他社製品に関し、表示されている、いないに関わらず、それらの性能、品質、機能、商品価値、使用方法について一切の保証を行いません。また、それらの製品を使用したことによって使用される方が被るあらゆる損害について、その責を負うものではありません。

■ 製品仕様

型　番	RBK-2100BTJ Ver.2.1
無線通信機能	Bluetooth version 2.0 準拠、Bluetooth HIDプロファイル 1.0 準拠、 通信距離：最大7m(クラス2)
外形寸法	使用時:285×98.5×14.5mm(スタンド部除く) 収納時:145×98.5×19.5mm
本体重量	約180g(電池含まず)
キー配列	65キー日本語配列　(JISキーボードに準ずる配列、かな印字はありません)
キーピッチ	ヨコ:18mm、タテ:17.2mm
キーストローク	2.3mm
使用電池	単四乾電池×2個(付属されていませんので別途ご用意下さい)
消費電力	入力時:2.0mA、非入力時:0.5mA、スリープ時:0.1mA (アルカリ乾電池の場合、1日30分程度の使用で4～6ヶ月の電池寿命)
主な付属品	専用ソフトケース、ユーザーズマニュアル

1. キーボードの準備

1.矢印部のラッチを押すと左右に開きます。



2.電池ボックスの蓋を矢印方向へスライドさせて開きます。



3.単四乾電池２本を極性を間違えないように電池ボックスへ入れます。



4.電池ボックスの蓋を元通りにはめます。

ご注意:
本キーボードに電源ON/OFFスイッチはありません。キーボードを折りたたむか、無通信状態が10分間継続しますとスリープモードに入ります。
スリープモードから復帰させるには、どれかキーを押して数秒お待ち下さい。
スリープモードでの電池消耗はごくわずかですので、その都度電池を取り外す必要はありません。

2. 着脱式スタンドの使い方

キーボードには液晶画面が見やすいように携帯電話を立て掛けるスタンドが内蔵されており、キーボード本体から取り外して使用することができます。

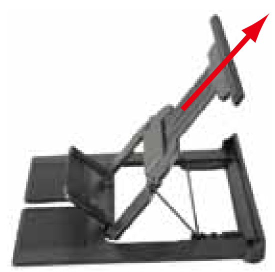
1.矢印方向にスタンドを引き出します。



2.丸印部分を持ち、上方向に持ち上げながら引き抜きます。



3.必要に応じて背面サポートを引き出します。



4.携帯電話等をスタンドへ立て掛けます。



3. 中折れ防止ロック

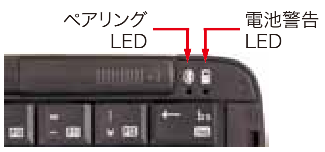
スタンド収納部の下側には、キーボードを操作中に中央部から折れないよう固定するためのスライド式ロックレバーがあります。レバーを右へスライドさせ「Locked」表示が出る状態になればロックされます。



ご注意:
キーボードを折りたたむ時は、必ずレバーを左側へ戻しロックを解除して下さい。
ロックされたまま無理にキーボードを折りたたみますと破損する恐れがあります。

4. LED表示

キーボード右上端部にはLEDが２つあります。
左側:ペアリングLED
右側:電池警告LED



「Fn」と「半角／全角」キーを同時に長押ししますとペアリングLEDが青色に点滅し、キーボードがペアリングモード（他のBluetooth機器から検索可能な状態）になります。
ペアリングに成功、もしくは失敗（タイムアウト）しますとLEDは消灯します。
タイムアウト時間は10分ですので、時間内にペアリングに成功しませんとスリープモードに入りLEDが消灯します。



「電池警告LED」はキーボードの電池残量が少なくなると赤く点滅します。点滅を始めたらお早めに新しい電池と交換して下さい。

■ペアリングLEDについてのご注意

ペアリングLEDを点滅させる操作は、キーボードの電源をONにすることではありません。キーボードは折りたたんだ状態から開くだけで電源がONになります。

5. キー配列と特殊キー

1.キー配列

本キーボードは日本語(JIS)配列です。Android　OSやiPhoneなどのiOS搭載製品は、OSのキーボード設定が英語配列になっているため、一部の記号キーでキートップの印字と実際の入力が一致しません。そのような場合は付属の「iPhone用キートップシール」をご利用下さい。なお、キートップシールはiOSでの入力に合わせて作成されておりますので、Android　OSでは完全には一致しない場合があります。

2.半角英数／全角かなの切替

「半角英数」と「全角かな」の切替方法は、お使いのホスト機器が利用しているIME（日本語入力システム）の仕様で決められています。キーボードの仕様ではありません。
例えば、iPhoneなどアップル社**iOS搭載製品では「win　+　スペース」**になります。Androidで多く採用されています**iWnn IMEでは「shift + スペース」**です。
Android用のIMEには、いくつかの種類やバージョンがありますが、切替方法は統一されておりませんので、お使いのIMEの仕様を確認して下さい。また弊社で把握しております情報は、弊社Webサイトの対応機種情報ページ等に掲載しておりますので、そちらもご確認下さい。

3.特殊キー

ctrl、Fn、win、altなど特殊機能キーは、接続する機器のOSやアプリに依存します。例えば、iPhoneなどiOSのキーボード・ショートカットはMac　OSに準じていますので、Mac　OSを参考にして下さい。ただしMac　OSのキーボード・ショートカットがすべてiOSでも利用出来る訳ではありません。
またAndroidでの特殊キーの動作は統一された仕様ではないようで、機種、OSバージョン、アプリによって異なる動作になる場合があります。

6. 切断・再接続、マルチペアリング

1.無通信による自動切断

本キーボードは**10分間無通信状態**（キー入力なし）が続きますと、**自動的にスリープ状態になり接続を解除**します。どれかのキーを押せば数秒～20秒程で復帰します。

2.切断

本キーボードを閉じる（折りたたむ）とキーボードの電源がOFFになり切断されます。

3.切断後の再接続

接続先機器をBluetooth通信可能な状態にして本キーボードでどれかのキーを押せば自動的に再接続されます。この時**ペアリングLEDは点滅させない**で下さい。再接続までには数秒～20秒程度掛かります。ただし接続先機器の仕様によっては再接続できない可能性もありますので、自動再接続できない場合は「登録済みデバイス」からBluetooth　Keyboardを削除し、最初からペアリング手順をやり直して下さい。

4.マルチペアリング対応

本キーボードは、**4台までの機器とのペアリング情報を保持**する「マルチペアリング」に対応します。複数の機器で利用する場合でも、それぞれの機器と１度ペアリングを行っていれば、その都度ペアリング手順をやり直す必要はありません。上記３の再接続操作（キーボードを開いて何かキーを１回押す）を行うだけで、4台のいずれかと自動再接続されます。
なお、接続先を任意に決めることは出来ませんので、周辺にペアリング済みの機器が複数ある場合は先に見つけた方に接続されます。意図しない機器と接続されてしまう場合は、接続したい機器以外の電源を切るか、BluetoothをOFFにしてから再接続を行って下さい。

（裏面へつづく）→

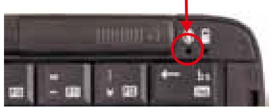
7. ホスト機器との接続(ペアリング)

Bluetooth通信を利用するには、あらかじめ機器同士を接続登録(ペアリング)させる必要があります。HIDプロファイルのキーボードをペアリングさせる手順は、ホスト機器(携帯電話などキーボードを利用する機器)によって多少異なりますが、ここではiPhoneおよびAndroidとのペアリング手順を簡単に説明します。

A. iPhoneとのペアリング手順　(iPad、iPod touchも同様)

1.キーボードを「ペアリング・モード」にする
本キーボードの「Fn」キーを先に押したまま「半角／全角」キーを「ペアリングLED」が点滅するまで同時に10秒ほど「長押し」します。





2.iPhoneでBluetooth機器の検索を実行する
iPhoneのメニューで「設定」「一般」「Bluetooth」を開きBluetoothをONにしますと周辺のBluetooth機器を検索します。本キーボードは最初に**「Keyboard」**と表示され、その後**「Bluetooth Keyboard」**に変わります。この時、検索中のマークは回り続けていますが、マークが止まるまで待つ必要はありませんので、すぐに**「Keyboard」または「Bluetooth Keyboard」**をタッチして下さい。



3.パスキーを入力する
「Keyboard」または「Bluetooth　Keyboard」をタッチしますと、右図の画面が表示されます。その中にある4桁の数字を本キーボードで入力し「enter」を押して下さい。

ここに表示される数字をキーボードで入力して
enterキーを押す

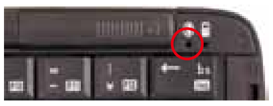




パスキーは毎回ランダムに生成されますので記憶する必要はありません。

4.接続成功
接続に成功しますとiPhoneではBluetoothキーボードが「接続されました」と表示が変わり、本キーボードのペアリングLEDは消灯します。

ペアリングLEDが消灯





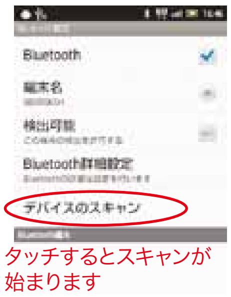
B. Androidスマートフォンとのペアリング手順

1.キーボードを「ペアリング・モード」にする
本キーボードの「Fn」を先に押したまま「半角／全角」キーを「ペアリングLED」が点滅するまで同時に10秒ほど「長押し」します。

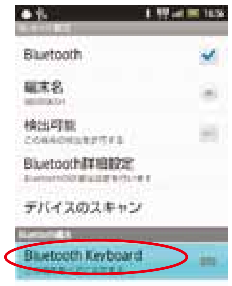




2.AndroidでBluetooth機器の検索を実行する
Androidのメニューから「設定」－「無線とネットワーク」－「Bluetooth設定」で、「デバイスのスキャン」を実行します。「デバイスのスキャン」は、機種、OSバージョンにより「付近のデバイスの検索」など表記が多少異なります。
「Bluetooth Keyboard」が表示されましたら、その部分にタッチします。



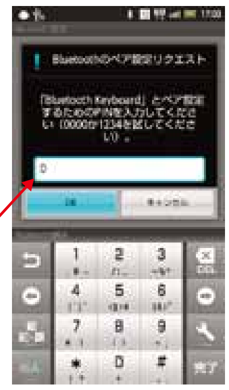
「Bluetooth Keyboard」が
表示されたらタッチします



3.パスキーを入力する
画面の「Bluetooth　Keyboard」部分にタッチしますと入力ボックスが出てきます。さらにボックスにタッチしますと、ソフトキーボードが出てきますので、任意の1～4桁の「半角数字」を入力して「OK」をタッチします。
この時、画面は変わらなくても、すぐにBluetoothキーボードで同じ数字を入力して「enter」を押します。右図のように、画面に「0000か1234を試して下さい」と表示されても無視して構いません。例えば「0(ゼロ)」1桁でもいいので、**Androidホスト機器とキーボードの双方で同じ数字を入力することが重要**です。なお、キーボードでのパスキーを入力時は、まだ接続が完了していないため、入力した数字や****などは画面に表示されません。

最初にホスト機器で1～4桁の任意の数字を入力して「OK」
続いて本キーボードでも同じ数字を入力して「enter」を押す



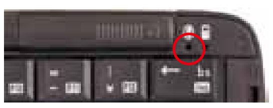


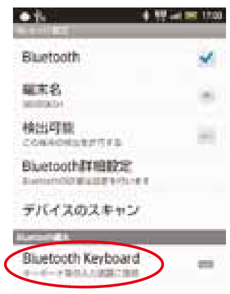
■パスキー入力手順でのご注意

Androidの機種、OSバージョンにより、ランダムなパスキーを指定する場合もあります。その場合は画面に表示された数字をBluetoothキーボードのみで入力して下さい。
Android OS 3.x 搭載のタブレットでは、パスキー入力ボックスもランダムなパスキーも表示されません。その場合は、Bluetoothキーボードで「0000」(ゼロ4回)と入力してenterを押せば接続されます。

4.接続成功
接続に成功しますとAndroidではBluetoothキーボードが「接続」と表示が変わり、本キーボードのペアリングLEDは消灯します。

ペアリングLEDが消灯





C. その他機器とのペアリング手順

Androidは、機種やOSバージョンにより、ペアリングの手順が異なる場合があります。また iPhone、Android以外の対応機器でのペアリング手順は、その機器のマニュアルをご参照下さい。弊社Webサイトの対応機種情報ページでペアリング手順を説明している場合もございますので、ご不明な場合はそちらもご確認下さい。対応機種情報ページのURLは、次項「8. 対応機種・サポート情報」に記載されています。

8. 対応機種・サポート情報

本キーボードは、BluetoothのHIDプロファイルに対応する携帯電話、スマートフォン、タブレット、PDA、ゲーム機、PCなどでご利用になれます。
対応機種一覧などの情報は、弊社Webサイトの製品情報ページに掲載しておりますので、下記ページをご参照下さい。

折りたたみワイヤレスキーボード対応機種
http://www.reudo.co.jp/rboardk/bt_kb/models.html

また、各機種での対応機能と制限事項などの情報につきましても上記ページに掲載されておりますので、ご不明な点などがございましたら、上記Webページをご参照頂くか、弊社ユーザーサポートまでお問い合わせ下さい。ユーザーサポートの連絡先は右ページに記載されております。

9. 保証とユーザーサポート

リュウド株式会社　REUDO

保　証　書

本書は、本製品について「保証規定」の内容により下記保証期間内に故障が発生した場合に無償修理させて頂くことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生した時には下記の弊社連絡先までお問い合わせ下さい。

商品名	Rboard for Keitai　RBK-2100BTJ　Ver. 2.1
保証期間	ご購入日より1年間

※保証を受けるにはご購入日を確認できる販売店印、シール、レシート等が必要です。

保証規定

1. 本保証書による保証対象は本製品および付属品のみとなります。
2. 保証期間中に取扱説明書等に従った正常な使用状態で故障した場合には無償修理または良品交換させて頂きます。
3. 保証期間中でも次のような場合には原則として有償とさせて頂きます。
   イ)誤ったご使用による故障または損傷。
   ロ)落下や衝撃による故障または損傷。
   ハ)改造、不当な修理またはご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
   ニ)火災、地震、水害、落雷、その他天災及び公害、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障または損傷。
   ホ)本保証書のご提示がない場合。
   ヘ)ご購入販売店印などでご購入を確認できない場合、または字句を書き換えられた場合。
   ト)接続している他の機器、その他外部要因に起因して本製品に故障あるいは損傷を生じた場合。
4. 保証の範囲は、本製品の修理、交換または同等商品との代替交換とさせて頂きます。
5. 本製品の故障により生じた逸失利益やデータ等の損失は保証の対象外とさせて頂きます。
6. 本保証は本製品の日本国内でのご利用に限り有効です。

ユーザーサポート

本製品ご使用上のトラブルや疑問点等につきまして無償でユーザーサポートを受けられるのは、本製品の保証期間と同様、ご購入日から1年間に限らせて頂きます。無償サポート期間を過ぎたお客様からのお問い合わせにはお答え致しかねる場合がございますので、予めご了解下さい。

リュウド株式会社　ユーザーサポート
〒942-1527　新潟県十日町市太平187
TEL : (025)595-6764　FAX : (025)595-6761
e-mail : rboardk@reudo.co.jp
ホームページ : http://www.reudo.co.jp/rboardk/
(ホームページでは最新情報やサポート情報を公開しております)

電話受付時間　AM 10:00 - 12:00およびPM 1:00 - 5:00
(祝祭日・弊社休日を除く、月～金曜日)
＊FAX、e-mailは24時間受付します。